

## DigiDry – für Multipass-Druck



**DigiDry 5-1 mit  
Controller UCR XS**

### DigiDry 5-1:

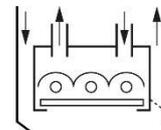
Ist ein NIR-Trocknungsgerät für wässrige Tinten in Multipass-Anwendungen.

### Kurzbeschreibung:

Das Lambda DigiDry 5-1 ist ein hochmodernes Trocknungs- und Pinning-Gerät, das speziell für wässrige Tinten in Multipass-Anwendungen im Digitaldruck entwickelt wurde. Es nutzt eine patentierte Kombination aus NIR-Technologie und starker Luftdüse, um eine effiziente Trocknung auf dem Substrat zu gewährleisten.

### Leistungsdaten:

- 1,35 kW NIR-Strahler
- Power-Reflektor (Spezialbeschichtung)
- getakteter Betrieb

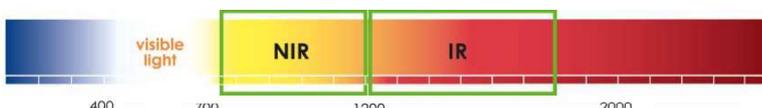


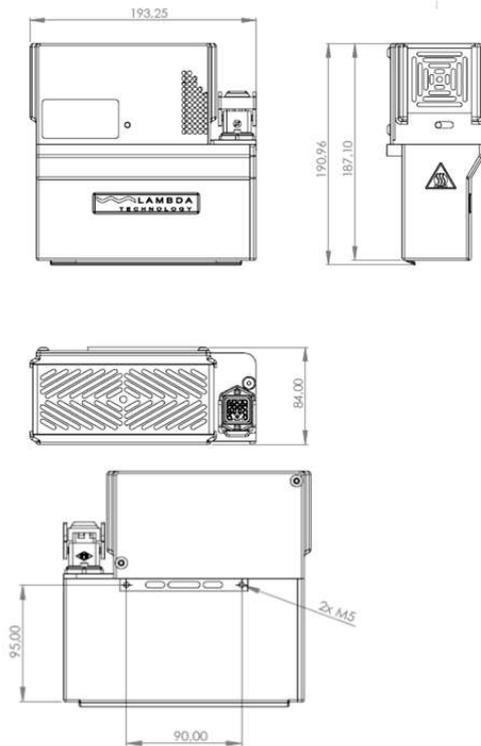
### Produkteigenschaften:

- Strahlungseffizienz durch optimierte Geometrie des Reflektors
- Strahler geschirmt durch hitzefeste Spezialglasscheibe
- Aufgesetzte Kühlgebläse
- Wellenlängenmaximum bei 900nm (3000K Farbtemperatur)
- Leicht montierbar durch Gewinde für Halterung

### Technologie:

- Eindringung in Nass Film und in die Tiefe der Beschichtung
- Keine Hautbildung
- Evaporieren der Lösemittel
- MIR Strahler alternativ tauschbar





## Produkt-Vorteile:

- Sehr kompakte Bauform
- Emitter lange Lebensdauer
- Ökonomisch und energieeffizient
- Prozessoptimierung durch Steuerung
- Keine Hautbildung
- Evaporieren der Lösemittel
- Luftmanagement patentiert

**09-2024** Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte kann eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfun[1]gen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.